

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/RU 2004/000390

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

H04B 3/54, H04L 27/18

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

H04B 3/00, 3/54, H04L 27/00, 27/18, 25/00, 25/02, 25/08, H04B 1/00, 1/02, 1/06, 1/10

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 5844949 A (GENERAL ELECTRIC COMPANY) 01. 12. 1998	1
A	RU 2178952 C1 (MARTIPOSSOV VLADIMIR ERVANDOVICH et al.) 27. 01. 2002	1
A	SU 1241518 A1 (GRINOVETSKY V.P. et al.) 30. 06. 1986	1

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.☐ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

(21. 01. 2005)

Date of mailing of the international search report

(03. 02. 2005)

Name and mailing address of the ISA/

RU

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка №
PCT/RU 2004/000390

A. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

H04B 3/54, H04L 27/18

Согласно международной патентной классификации (МПК-7)

B. ОБЛАСТИ ПОИСКА:

Проверенный минимум документации (система классификации и индексы) МПК-7:

H04B 3/00, 3/54, H04L 27/00, 27/18, 25/00, 25/02, 25/08, H04B 1/00, 1/02, 1/06, 1/10

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, поисковые термины):

C. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ:

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 5844949 A (GENERAL ELECTRIC COMPANY) 01. 12. 1998	I
A	RU 2178952 C1 (МАРТИРОСОВ ВЛАДИМИР ЕРВАНДОВИЧ и др.) 27. 01. 2002	I
A	SU 1241518 A1 (ГРИНОВЕЦКИЙ В. П. и др.) 30. 06. 1986	I

☐ Последующие документы указаны в продолжении графы C.

☐ Данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылаемых документов:

A документ, определяющий общий уровень техники

E более ранний документ или патент, но опубликованный на дату
международной подачи или после нее

O документ, относящийся к устному раскрытию, экспони-
рованию и т.д.

P документ, опубликованный до даты международной по-
дачи, но после даты испрашиваемого приоритета
и т.д.

T более поздний документ, опубликованный после даты
приоритета и приведенный для понимания изобретения

X документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету
поиска, порочащий новизну и изобретательский уровень

Y документ, порочащий изобретательский уровень в соче-
тании с одним или несколькими документами той же
категории

& документ, являющийся патентом-аналогом

Дата действительного завершения международного
поиска: 21 января 2005 (21. 01. 2005)

Дата отправки настоящего отчета о международном поиске:
03 февраля 2005 (03. 02. 2005)

Наименование и адрес Международного поискового органа
Федеральный институт промышленной
собственности

РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,
30.1 Факс: 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА

Уполномоченное лицо:

С. Чернякова

Телефон № 240-25-91